



Padre Simón el Amigo del Milán

Fundación  
**KAIROS**

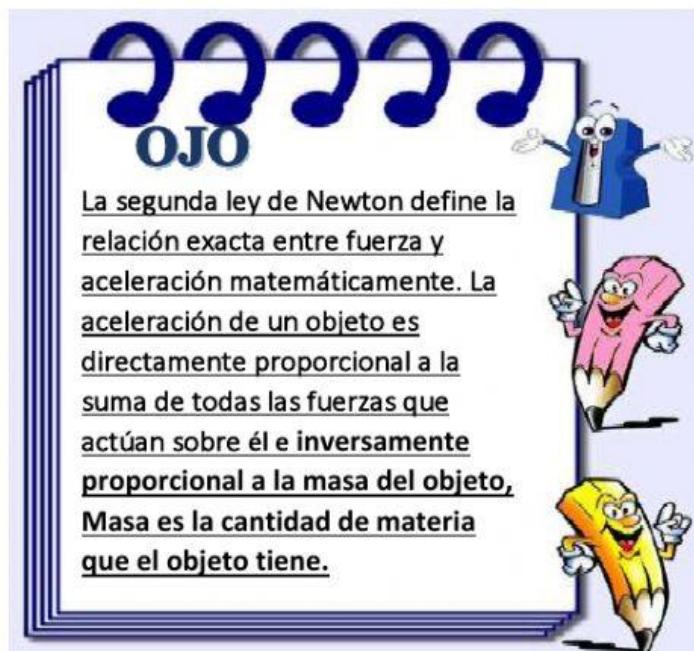
"Educamos para la vida, capacitamos para el trabajo"  
042- 603217 / [www.fundacionkairos.org](http://www.fundacionkairos.org) / +593999067575

CENTROS EDUCATIVOS DE FUNDACIÓN KAIROS  
UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL EL PROFETA JEREMIAS

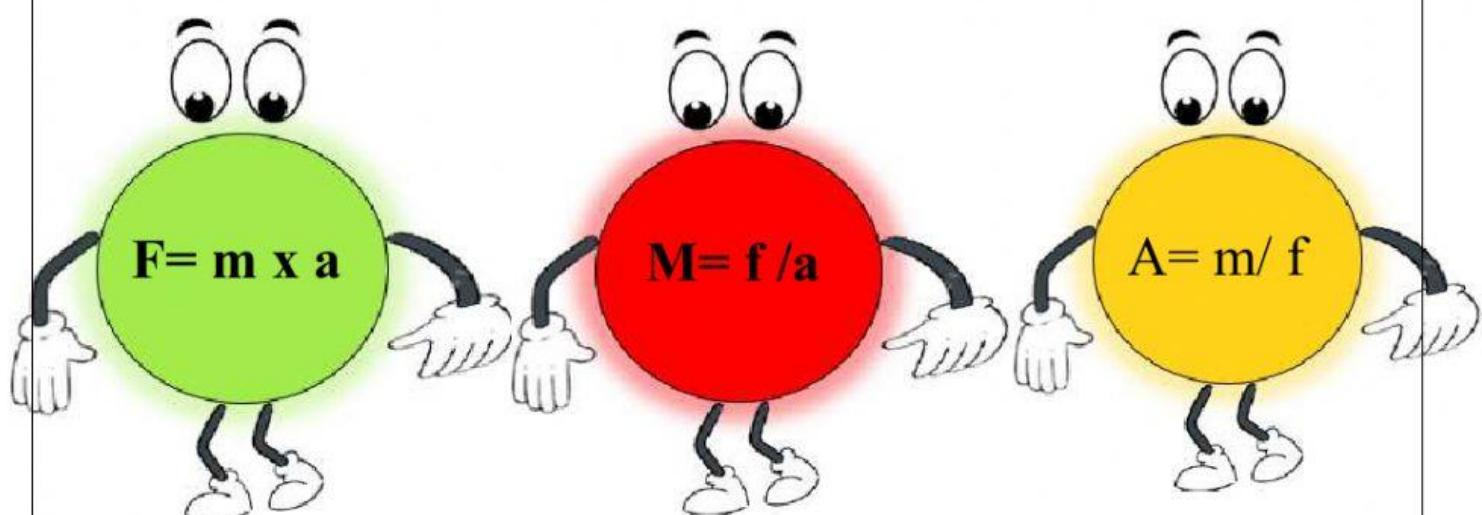
NOMBRE \_\_\_\_\_



## SEGUNDA LEY DE NEWTON



**Formula de la Masa, Fuerza y Aceleración.**





Padre Simón el Amigo del Milán

Fundación  
**KAIROS**

"Educamos para la vida, capacitamos para el trabajo"  
042-603217 / www.fundacionkairos.org / +593999067575



CENTROS EDUCATIVOS DE FUNDACIÓN KAIROS  
UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL EL PROFETA JEREMIAS

## EJERCICIOS



Busca en la sopa de letra las siguientes palabras

PROPORTIONALIDAD	ACELERACION	MANITUDES	LEY
SEGUNDA	MOVIMIENTO	CONSTANTE	
NEWTON	MASA	FUERZA	

B	A	C	E	L	E	R	A	C	I	O	N	U	V	C	G	M
D	T	P	J	P	N	L	E	Y	P	Q	X	G	T	H	F	B
D	A	R	B	C	W	V	U	M	P	Q	O	Q	L	J	M	B
A	I	O	J	O	O	X	H	A	A	Y	F	H	N	T	J	G
Y	T	P	X	N	B	I	W	S	A	D	N	L	Y	B	T	J
N	E	O	C	S	J	H	U	A	E	R	T	O	C	A	B	M
I	R	R	A	T	J	Ñ	A	T	O	M	A	T	E	L	E	A
J	O	C	R	A	P	N	F	U	E	R	Z	A	J	O	D	G
C	S	I	A	N	E	B	R	A	Z	I	B	N	N	L	B	N
F	T	O	P	T	R	V	O	P	X	J	I	Y	O	L	A	I
T	I	N	E	E	T	A	K	S	Ñ	A	K	V	T	P	M	T
Y	A	A	O	U	Y	N	P	D	K	P	C	M	W	C	W	U
V	N	L	D	V	U	S	K	M	J	M	I	X	E	E	R	D
L	O	I	A	A	I	F	Z	M	X	V	C	V	N	N	J	E
K	A	D	M	F	O	G	F	F	P	O	D	A	A	S	X	S
V	M	A	I	U	P	M	O	V	I	M	I	E	N	T	O	D
F	B	D	J	N	X	C	V	B	N	M	K	L	R	T	Y	I
S	E	G	U	N	D	A	M	N	Ñ	L	K	H	G	D	H	O

- ↳ ¿Cuál es la masa de un cuerpo que, estando en reposo, al recibir una fuerza de 50 N adquiere una aceleración de 2 m/s<sup>2</sup>.



DATOS:

$$M = ?$$

$$F =$$



$$A =$$



$$M =$$



$$M =$$





Padre Simón el Amigo del Millón



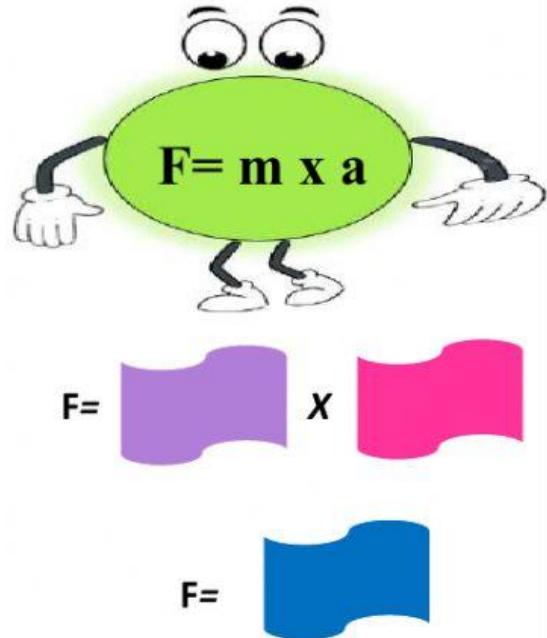
"Educamos para la vida, capacitamos para el trabajo"  
042- 603217 / www.fundacionkairos.org / +593999067575



CENTROS EDUCATIVOS DE FUNDACIÓN KAIROS  
UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL EL PROFETA JEREMIAS

- QUE FUERZA HABRÁ QUE APLICAR A UN CUERPO DE 90 Kg PARA TENER UNA ACELERACIÓN DE 2 m/s<sup>2</sup>

$$\begin{array}{l} \text{Yellow wavy flag} = ? \\ \text{Green wavy flag} = \text{Blue wavy flag} \\ \text{Blue wavy flag} = \text{Red wavy flag} \end{array}$$



$$F =$$

$$F =$$